



Съфинансирано от
Европейския съюз



ПРОГРАМА
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ И
ИНОВАЦИИ В ПРЕДПРИЯТИЯТА

ПРИМЕРНА МЕТОДИКА ЗА КОМПЛЕКСНА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на ДМА по следните обособени позиции:

ОП 1 Стоматологичен юнит с вграден секторен рентген 1бр

ОП 2 Микроскоп 1бр

ОП 3 Въздушен безмаслен компресор 1бр

ОП 4 Аспирационен агрегат 1бр

В процедура за избор на изпълнител с предмет „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на ДМА по следните обособени позиции:

ОП 1 Стоматологичен юнит с вграден секторен рентген 1бр

ОП 2 Микроскоп 1бр

ОП 3 Въздушен безмаслен компресор 1бр

ОП 4 Аспирационен агрегат 1бр”, в обявлението възложителят е посочил критерий за оценка на ofertите „Оптимално съотношение качество/цена“

В „Методиката за оценка на ofertите” от документацията за участие са конкретизирани и точно определени отделните показатели и съответните им относителни тегла в комплексната оценка, както следва:

Показател - П (наименование)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки	Символно обозначение (точки по показателя)
1	2	3	4
1. Предложена цена – П 1	30 % (0,30)	10	Т ц
2. Срок на доставка – П 2	30 % (0,30)	10	Т с.д
3. Условия на гаранционен сервиз – П 3	20 % (0,20)	10	Т г.с.
4. Допълнителни технически изисквания - П 4	20 % (0,20)	10	Т д.т.и

В колона № 1 са посочени определените показатели с техните обозначения; в колона № 2 са посочени относителните тегла на всеки показател, като процент от комплексната оценка (до 100%); в колона № 3 е посочен максимално възможният брой точки (еднакъв за всички показатели); в колона № 4 е дадено символното обозначение на точките, които ще получи дадена oferta в конкретен показател.

Указания за определяне на оценката по всеки показател:

Показател 1 – „Предложена цена”, с максимален брой точки – 10 и относително тегло в комплексната оценка – 0,30.

Максималният брой точки получава oferta с предложена най-ниска цена – 10 точки. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$C_{\min}$$

$$T_{ц} = 10 \times \frac{10}{C_n}, \text{ където:}$$

- „10” е максималните точки по показателя;
- „C_{min}” е най-ниската предложена цена;
- „C_n” е цената на n-я участник.

Точките по първия показател на n-я участник се получават по следната формула:

$$П_1 = T_{ц} \times 0,30, \text{ където:}$$

- „0,30” е относителното тегло на показателя.

Показател 2 – “Срок на доставка”, с максимален брой точки – 10 и относително тегло - 0,30.

Максималният брой точки получава офертата/те, която/които е с предложени най-кратки срокове на доставка. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-кратките срокове на доставка по следната формула:

$$T_{с.д.} = 10 \times \frac{C_{min}}{C_n}, \text{ където:}$$

- „10” е максималните точки по показателя;
- „C_{min}” е най-краткия предложен срок на доставка;
- „C_n” е срока на доставка на n-я участник.

Точките по втория показател на n-я участник се получават по следната формула:

$$П_2 = T_{с.д.} \times 0,30, \text{ където:}$$

- „0,30” е относителното тегло на показателя.

Показател 3 – “Условия на гаранционен сервиз”, с максимален брой точки – 10 и относително тегло - 0,20.

Максималният брой точки получава офертата/те, която/които е с предложени най-добри условия по отношение на гаранционния сервиз. Точките по показателя за всяка оферта се изчисляват, като сума от точките посочени в таблица № 2.

Таблица № 2 за показател П₃

Условия на гаранционен сервиз	Параметри	Точки
1	2	3
1. Гаранционен срок - предложен гаранционен срок под 24	От 24 до 48 включително (календарни месеци)	1 точка (цифров израз)
	От 49 до 59 включително (календарни месеци)	2 точки (цифров израз)

календарни месеца и над 60 календарни месеца ще се считат за нереалистични, следователно няма да бъдат разглеждани и оценявани.	60 календарни месеца	3 точки (цифров израз)
2. Срок за отстраняване на повреда – предложен срок за отстраняване на повреда под 1 работен ден и над 3 работни дни ще се считат за нереалистични, следователно няма да бъдат разглеждани и оценявани.	От 2 до 3 включително (работни дни)	1 точка (цифров израз)
	1 работен ден	3 точки (цифров израз)
3. Време за доставка на резервни части - предложено време за доставка на резервни части под 1 работен ден и над 3 работни дни ще се счита за нереалистични, следователно няма да бъдат разглеждани и оценявани.	От 2 до 3 включително (работни дни)	1 точка (цифров израз)
	1 работен ден	4 точки (цифров израз)
Максимално възможни точки по показател „Условия на гаранционен сервиз” – Т г.с.		10 точки

В колона № 1 възложителят посочва условията, които са водещи при оценката и съответно определя броя на точките за всяко условие. Сумата от точките за най-оптималните параметри, посочени в колона 2, трябва да е равна на 10 точки - колона 3.

Точките по третия показател на п- я участник се получават по следната формула:

$P_3 = T_{г.с.} \times 0,20$, където :

➤ „0,20” е относителното тегло на показателя.

Показател 4 – “Допълнителни технически изисквания”, с максимален брой точки – 10 и относително тегло - 0,20.

Максималният брой точки получава офертата/те, която/които е с предложени най-добри допълнителни технически изисквания. Точките по показателя за всяка оферта се изчисляват, като сума от точките посочени в таблица № 3.

Таблица № 3 за показател П 4

ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1 Стоматологичен юнит с вграден секторен рентген 1бр

Допълнителни технически изисквания	Параметри	Точки
1	2	3
В лекарския блок има: - втори електрически безчетков микромотор - с бяла LED светлина, за индикация на композити.	В офертата се съдържа наличие на посочената допълнителна техническа характеристика	2 точки
	В офертата липсва наличие на посочената допълнителна техническа характеристика и/или липсват елементи от нея.	0 точки
В сестринския блок има: - 3D интраорален скенер - с активно видео-стерео сканиране - с мин. 20 мм дълбочина.	В офертата се съдържа наличие на посочената допълнителна техническа характеристика	4 точки
	В офертата липсва наличие на посочената допълнителна техническа характеристика и/или липсват елементи от нея.	0 точки
Сестринския блок има вграден модул за турбина.	В офертата се съдържа наличие на посочената допълнителна техническа характеристика	1 точки
	В офертата липсва наличие на посочената допълнителна техническа характеристика и/или липсват елементи от нея.	0 точки
Столът за пациента е: - с пневматичен подглавник - с възможност за движение в три равнини.	В офертата се съдържа наличие на посочената допълнителна техническа характеристика	1 точки
	В офертата липсва наличие на посочената допълнителна техническа характеристика и/или липсват елементи от нея.	0 точки
Има дигитален сензор за рентгенови изображения - с USB връзка и - активна площ мин. 25x30 мм.	В офертата се съдържа наличие на посочената допълнителна техническа характеристика	2 точки
	В офертата липсва наличие на посочената допълнителна техническа характеристика и/или липсват елементи от нея.	0 точки
Максимално възможни точки по показател Максимално възможни точки по показател “Допълнителни технически изисквания” – Т д.т.и		10 точки

В колона № 1 възложителят посочва условията, които са водещи при оценката и съответно определя броя на точките за всяко условие. Сумата от точките за най-оптималните параметри, посочени в колона 2, трябва да е равна на 10 точки - колона 3.

Таблица № 4 за показател П 4
ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 2 Микроскоп 1бр.

Допълнителни технически изисквания	Параметри	Точки
1	2	3
Варио обективът е с лещи с фокусно разстояние 198 – 455 мм.	В офертата се съдържа наличие на посочената допълнителна техническа характеристика	2 точки
	В офертата липсва наличие на посочената допълнителна техническа характеристика и/или липсват елементи от нея.	0 точки
Има вградена видеокамера - с резолюция 4K 3840x2160 (16:9) - и делител на светлината 20/80%.	В офертата се съдържа наличие на посочената допълнителна техническа характеристика	4 точки
	В офертата липсва наличие на посочената допълнителна техническа характеристика и/или липсват елементи от нея.	0 точки
Има 90° удължител на бинокуляра.	В офертата се съдържа наличие на посочената допълнителна техническа характеристика	1 точки
	В офертата липсва наличие на посочената допълнителна техническа характеристика и/или липсват елементи от нея.	0 точки
Има възможност: - за извъртане на главата на микроскопа на 23° - в ляво или дясно, - без да се променя положението на бинокуляра.	В офертата се съдържа наличие на посочената допълнителна техническа характеристика	1 точки
	В офертата липсва наличие на посочената допълнителна техническа характеристика и/или липсват елементи от нея.	0 точки
Има интегрирано устройство за усилване на дълбочината на рязкост на обекта.	В офертата се съдържа наличие на посочената допълнителна техническа характеристика	1 точки
	В офертата липсва наличие на посочената допълнителна техническа характеристика и/или липсват елементи от нея.	0 точки

Има: - източник на светлина LED - с интензитет мин. 80000 Lux - цвятова температура мин. 5000°K, макс. 5500°K	В офертата се съдържа наличие на посочената допълнителна техническа характеристика	1 точки
	В офертата липсва наличие на посочената допълнителна техническа характеристика и/или липсват елементи от нея.	0 точки
Максимално възможни точки по показател “Допълнителни технически изисквания” – Т д.т.и		10 точки

В колона № 1 възложителят посочва условията, които са водещи при оценката и съответно определя броя на точките за всяко условие. Сумата от точките за най-оптималните параметри, посочени в колона 2, трябва да е равна на 10 точки - колона 3.

Таблица № 5 за показател П 4

ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 3 Въздушен безмаслен компресор 1бр.

Допълнителни технически и функционални възможности	Параметри	Точки
1	2	3
Наличие на изсушител.	В офертата се съдържа наличие на посочената допълнителна техническа характеристика	5 точки
	В офертата липсва наличие на посочената допълнителна техническа характеристика и/или липсват елементи от нея.	0 точки
Захранваща мощност макс. 1.8 kW.	В офертата се съдържа наличие на посочената допълнителна техническа характеристика и/или липсват елементи от нея.	1 точки
	В офертата липсва наличие на посочената допълнителна техническа характеристика и/или липсват елементи от нея.	0 точки
Мощност на въздушния поток мин. 2.5 HP.	В офертата се съдържа наличие на посочената допълнителна техническа характеристика и/или липсват елементи от нея.	2 точки
	В офертата липсва наличие на посочената допълнителна техническа характеристика и/или липсват елементи от нея.	0 точки

Шум макс. 70 dB.	В офертата се съдържа наличие на посочената допълнителна техническа характеристика	2 точки
	В офертата липсва наличие на посочената допълнителна техническа характеристика и/или липсват елементи от нея.	0 точки
Максимално възможни точки по показател “Допълнителни технически изисквания” – Т д.т.и		10 точки

В колона № 1 възложителят посочва условията, които са водещи при оценката и съответно определя броя на точките за всяко условие. Сумата от точките за най-оптималните параметри, посочени в колона 2, трябва да е равна на 10 точки - колона 3.

Таблица № 6 за показател П 4

ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 4 Аспирационен агрегат 1бр.

Допълнителни технически и функционални възможности	Параметри	Точки
1	2	3
Аспирационната система е от тип полу-суха.	В офертата се съдържа наличие на посочената допълнителна техническа характеристика	1 точки
	В офертата липсва наличие на посочената допълнителна техническа характеристика и/или липсват елементи от нея.	0 точки
Аспирационната система е с възможност да осигурява вакуумна мощност на до 3 дентални машини.	В офертата се съдържа наличие на посочената допълнителна техническа характеристика	1 точки
	В офертата липсва наличие на посочената допълнителна техническа характеристика и/или липсват елементи от нея.	0 точки
Има вграден въздушно – воден сепаратор от непрекъснат тип.	В офертата се съдържа наличие на посочената допълнителна техническа характеристика	1 точки
	В офертата липсва наличие на посочената допълнителна техническа характеристика и/или липсват елементи от нея.	0 точки
Захранваща електрическа мощност - макс. 630W	В офертата се съдържа наличие на посочената допълнителна техническа характеристика	1 точки

	В офертата липсва наличие на посочената допълнителна техническа характеристика и/или липсват елементи от нея.	0 точки
Дебитът на въздушния поток е минимум 2300 l/min.	В офертата се съдържа наличие на посочената допълнителна техническа характеристика	2 точки
	В офертата липсва наличие на посочената допълнителна техническа характеристика и/или липсват елементи от нея.	0 точки
Налягането на вакуума е мин. 370 mBar.	В офертата се съдържа наличие на посочената допълнителна техническа характеристика	2 точки
	В офертата липсва наличие на посочената допълнителна техническа характеристика и/или липсват елементи от нея.	0 точки
Шумът при работа е макс. 60 dB.	В офертата се съдържа наличие на посочената допълнителна техническа характеристика	2 точки
	В офертата липсва наличие на посочената допълнителна техническа характеристика и/или липсват елементи от нея.	0 точки
Максимално възможни точки по показател “Допълнителни технически изисквания” – Т д.т.и		10 точки

В колона № 1 възложителят посочва условията, които са водещи при оценката и съответно определя броя на точките за всяко условие. Сумата от точките за най-оптималните параметри, посочени в колона 2, трябва да е равна на 10 точки - колона 3.

Точките по четвъртия показател на п-я участник се получават по следната формула:

$$П_4 = Т_{д.т.и.} \times 0,20, \text{ където :}$$

➤ „0,20” е относителното тегло на показателя.

Комплексната оценка /КО/ на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по четирите показателя, изчислени по формулата:

$$КО = П_1 + П_2 + П_3 + П_4$$

Офертата получила най-висока комплексна оценка, се класира на първо място.